DLP 13-02-90312482
ISSN 0751 - 154 X ®

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin Technique n° 1 du 9 février 1990

*** COLZA :**
- de faibles infestations de Grosses Altises et de Charançons du Bourgeon Terminal
- c'est le moment de réinstaller les cuvettes jaunes

*** CEREALES :**
- l'oïdium préoccupant sur orges précoces.

** COLZA **

----PHENOLOGIE

La majorité des cultures de colza ont maintenant atteint le stade montaison. Des jeunes feuilles sont apparues.

----GROSSES ALTISES

* *SITUATION* : les sondages réalisés la semaine dernière révèlent **un faible niveau d'infestation** des pétioles par les larves (pas plus de 5 % de pieds attaqués) dans la plupart des secteurs, à mettre en relation avec la faible activité des adultes à l'automne. Seules les parcelles voisines de Gambsheim pourraient être menacées en raison de captures notables en septembre et octobre.

* *PRECONISATION* : dans le secteur de **GAMBSHEIM**, il sera prudent de réaliser un sondage (voir le procole en encadré). **Si le seuil de 60-70 % de plantes attaquées par la Grosse Altise est atteint**, vous déciderez rapidement d'une intervention de rattrapage avec un oléoparathion (parathion-éthyl ou parathion méthyl huileux à la dose de 350 g de matière active par hectare).

* *RECOMMANDATIONS EN CAS DE TRAITEMENT* :
- préférez une journée ensoleillée avec une température d'environ 10°C (6°C au minimum).
- proscrivez le mélange aux herbicides. Respectez un délai minimum de 3 semaines entre les 2 applications.

----CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

* *SITUATION* : l'intensité du vol observé à l'automne ne peut faire craindre ce ravageur que dans les secteurs situés au sud de Colmar, notamment dans le **Sundgau** et autour de **Rouffach**.

* *PRECONISATION* : si vous vous situez dans cette zone, un sondage vous permettra d'estimer le pourcentage de plantes attaquées dans vos parcelles. **Si vous comptez plus de 20 % de plantes attaquées**, intervenez rapidement avec un oléoparathion à 350 g de matière active par hectare. Le traitement n'est jamais rentable au-dessous de ce seuil. Consultez les recommandations du paragraphe "Grosses Altises".

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D. R. A. F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☏ 88. 37. 32. 18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.72.49.70

SPV

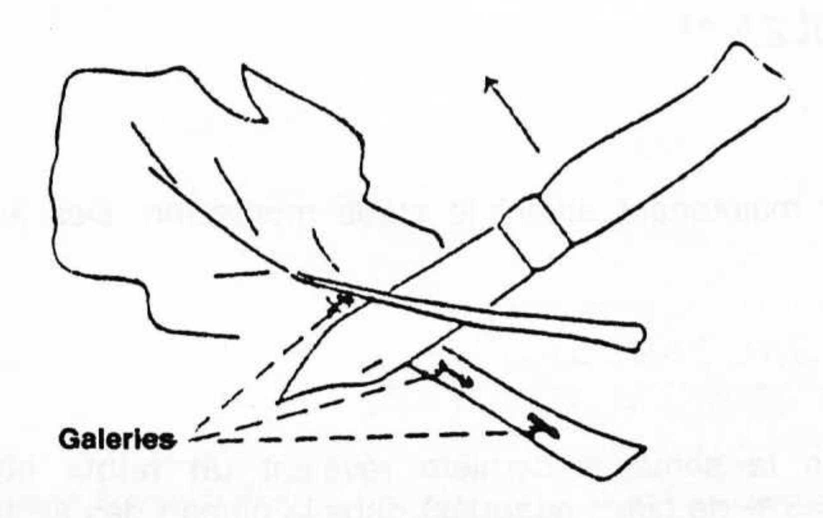
METHODE POUR LE SONDAGE GROSSES ALTISES ET CHARANCONS DU BOURGEON TERMINAL

→ prélevez 25 plantes (ou mieux : 50 plantes) au hasard sur la parcelle de colza.

→ fendez à l'aide d'un couteau les pétioles des feuilles basses et moyennes sur toute leur longueur, pour chaque plante

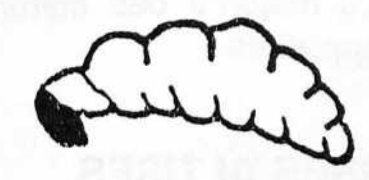
→ recherchez à chaque fois les éventuelles galeries et les larves

→ calculez le pourcentage de plantes attaquées par chacune des 2 espèces.



Grosse altise (larve)





Charançon du bourgeon terminal (larve)

----CHARANCON DE LA TIGE

* *INSTALLEZ VOS CUVETTES JAUNES* : **n'attendez plus.** Il serait dommage de ne pas pouvoir repérer le début du vol qui, seul, vous permettra d'intervenir au moment optimum. Placez la cuvette à 25 cm au-dessus du sol puis vous la monterez en fonction du développement du colza de façon à ce qui le fond soit toujours au niveau du bourgeon terminal.

* *RECONNAISSEZ LE RAVAGEUR* : les premières captures sont souvent effectuées durant une période ensoleillée et en absence de pluies. Aussi soyez vigilant vis-à-vis d'un vol qui risque d'être précoce en 1990. Faites le relevé de vos captures au minimum deux fois par semaine. Vous distinguerez le charançon de la tige du colza par des extrémités de pattes noires, contrairement au Charançon de la tige du chou (non dangereux pour le colza) plus petit dont le bout des pattes est roux.

----MALADIES

* *SITUATION* : quelques parcelles de colza sont fortement contaminées par le phoma.
* *PRECONISATION* : il est inutile d'intervenir contre cette maladie actuellement.

----REGULATEURS DE CROISSANCE

** SITUATIONS A RISQUE ELEVE*

– l'année 1989 fut malheureusement l'occasion de vérifier la sensibilité des variétés "00" à la verse précoce (au moment de la floraison) : Ariana, Darmor, Ceres. Samouraï, largement implanté pour cette campagne, semble peu exposé.

– l'excés d'azote et les peuplements trop denses favorisent la verse.

Les travaux du CETIOM ont permis de caractériser les cas où le régulateur apporte régulièrement un gain :

– variétés sensibles à la verse (Ceres) :
avec un peuplement en fin d'hiver supérieur à 80 pieds/m².

– variétés très sensibles à la verse (Darmor, Ariana) :
avec un peuplement compris entre 40 et 80 pieds/m² et un excès d'azote
ou
avec un peuplement supérieur à 80 pieds/m².

** LES RESULTATS OBSERVES*

Les régulateurs ne sont pas une solution au mauvais enracinement. Par contre, ils limitent la hauteur des plantes tout en épaississant les tissus des tiges. Secondairement, l'homogénéisation de la floraison et la réduction du temps de récolte leur apportent un plus.

Les variétés Ariana et Darmor réagissent très bien aux raccourcisseurs. L'effet est surtout visible à la floraison pour s'estomper par la suite.

** LES REGULATEURS DE CROISSANCE AUTORISES SUR COLZA*

– PARLAY C (SOPRA) : 1,25 l/ha + 0,1 % Agral, à appliquer au stade C1 – C2.

– TERPAL (BASF) : 3 l/ha, à appliquer au stade C2 en dehors des périodes chaudes. Son effet raccourcisseur est limité.

– BARONET (BAYER) : 500 g/ha, à appliquer au stade C2–D1. Eviter de l'utiliser sur sol desséché.

** RAPPEL DE CODE DES STADES*

– C1 : reprise de végétation – apparition de jeunes feuilles
– C2 : entre–noeuds visibles – apparition de la tige à la base des pétioles
– D1 : boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.

** CEREALES A PAILLE **

----OIDIUM

* *SITUATION* : certaines parcelles d'orges précoces sont gravement attaquées par l'Oïdium. Les blés précoces doivent également être surveillés.

* *PRECONISATION* : vous ne devrez pas reculer le traitement du stade 1er noeud si vous vous trouvez dans cette situation. Pour ce premier traitement, vous choisirez un produit très efficace sur Oïdium.

* 378